



سال ساخت:

1980

نام قطعه:

فانکشن ژنراتور

نام سازنده:

Iwatsu

دسته بندی:

تجهیزات الکترونیکی

کشور سازنده:

ژاپن

### توضیحات:

این اطلاعات مربوط به دستگاه تولید کننده سیگنال (Function Generator) ایواتسو FG-330 هستند که با استفاده از آن، می توان سیگنال های مختلفی با اشکال موج متنوع (سینوسی، مثلثی، مربعی، پالسی) و DC و با فرکانس های متنوعی تولید کرد. این دستگاه دارای ۵ شکل موج خروجی قابل انتخاب است که شامل سینوسی، مثلثی، مربعی، پالسی و DC می شود. همچنین، با این دستگاه، می توان خروجی های ۵۰ اهمی و ۶۰۰ اهمی را به صورت همزمان تولید کرد.

فرکانس تولیدی این دستگاه در بازه ۰.۰۱ هرتز تا ۱ مگاهرتز قابل تنظیم است و از قابلیت VCF (Voltage Controlled Frequency) برخوردار است که به کاربر امکان تنظیم فرکانس سیگنال تولیدی با ولتاژ ورودی

را می‌دهد. همچنین، این دستگاه با قابلیت تولید پالس، امکان تولید پالس با نسبت ۸۵ به ۱۵ و یا نسبت قابل تنظیم را داراست.

با استفاده از دستگاه FG-330، می‌توان در تحقیقات علمی و صنعتی، برای آزمایش و اندازه‌گیری مختلفی، از جمله آزمایش‌های الکترونیکی و آزمایش‌های فیزیکی، استفاده کرد.